



माध्यमिक शिक्षा बोर्ड राजस्थान, अजमेर

पाठ्यक्रम परीक्षा 2022
विषय : भूगोल (कला वर्ग)
विषय कोड : 14
कक्षा : 11th

इस विषय में एक प्रश्नपत्र-सैद्धान्तिक एवं एक प्रायोगिक की परीक्षा होगी। परीक्षार्थी को सैद्धान्तिक एवं प्रायोगिक परीक्षा में अलग-अलग उत्तीर्ण होना अनिवार्य है। अध्ययनार्थ सैद्धान्तिक पत्रों एवं प्रायोगिक कार्य के लिए प्रति सप्ताह क्रमशः 6 एवं 4 घण्टे देय होंगे। विषय की परीक्षा योजना निम्नानुसार है—

परीक्षा	समय (घंटे)	प्रश्न पत्र के लिए अंक	पूर्णांक
सैद्धान्तिक	3.15	70 (35+35)	100
प्रायोगिक	4.00	30	

भूगोल सैद्धान्तिक खण्ड (अ) भौतिक भूगोल के मूल सिद्धान्त

ईकाई क्रमांक	विषय वस्तु	अंक भार
1.	भूगोल एक विषय के रूप में	03
(1)	भूगोल एक समाकलित विषय के रूप में, भूगोल की शाखाएँ, भौतिक भूगोल का महत्व।	
2.	पृथ्वी	04
(2)	पृथ्वी की उत्पत्ति एवं विकास।	
(3)	पृथ्वी की आन्तरिक संरचना।	
(4)	महासागरों एवं महाद्वीपों का वितरण।	
3.	भू-आकृतियाँ	08
(5)	खनिज एवं शैल।	
(6)	भू-आकृतिक प्रक्रियाएँ।	
(7)	भू-आकृतियाँ तथा उनका विकास।	
4.	जलवायु	08
(8)	वायुमण्डल का संघटन एवं संरचना।	
(9)	सौर विकिरण, ऊष्मा सन्तुलन, तापमान।	
(10)	वायुमण्डलीय परिसंचरण तथा मौसम प्रणालियाँ।	
(11)	वायुमण्डल में जल।	
(12)	विश्व की जलवायु एवं जलवायु परिवर्तन।	
5.	जल (महासागर)	04
(13)	महासागरीय जल।	
(14)	महासागरीय जल संचलन।	
6.	पृथ्वी पर जीवन	03

(15)	पृथ्वी पर जीवन ।	
(16)	जैव विविधता एवं संरक्षण ।	
7.	मानचित्रण कार्य	05
	विश्व के मानचित्र में ऊपर खण्ड (अ) में दिये गये पाठ्यवस्तु पर आधारित मानचित्रण कार्य ।	
	खण्ड (ब) भारत : भौतिक पर्यावरण	
8.	प्रस्तावना	02
(1)	भारत – स्थिति ।	
9.	भू-आकृति विज्ञान	12
(2)	संरचना तथा भू आकृति विज्ञान ।	
(3)	अपवाह तन्त्र ।	
10.	जलवायु, वनस्पति एवं मृदा	11
(4)	जलवायु ।	
(5)	प्राकृतिक वनस्पति ।	
(6)	मृदा ।	
11.	प्राकृतिक संकट तथा आपदाएँ: कारण, परिणाम तथा प्रबंध	05
(7)	प्राकृतिक संकट तथा आपदाएँ	
12.	मानचित्रण कार्य	05
	भारत के मानचित्र में ऊपर खण्ड (ब) में दिये गये पाठ्यवस्तु पर आधारित मानचित्र कार्य ।	

प्रायोगिक कार्य

समय : 4 घण्टे

कुल अंक : 30

प्रायोगिक प्रश्न पत्र	20 अंक (कुल 5 प्रश्न, 4 अंक प्रति प्रश्न)
प्रायोगिक अभिलेख एवं मौखिक परीक्षा	10 अंक (अभिलेख-8 अंक, मौखिक-2 अंक)

	प्रायोगिक कार्य	
अध्याय क्रमांक	विषय वस्तु	अंक भार
1.	मानचित्रों का परिचय	1
2.	मानचित्र, मापनी।	4
3.	अक्षांश, देशान्तर एवं समय।	4
4.	मानचित्र प्रक्षेप।	4
5.	स्थलाकृतिक मानचित्र।	2
6.	वायव फोटो का परिचय।	1
7.	सुदूर संवेदन का परिचय।	1
8.	मौसम यंत्र, मानचित्र तथा चार्ट।	2
9.	प्रायोगिक अभिलेख एवं मौखिक परीक्षा	10 (8+2)
नोट:-विद्यार्थी सत्र पर्यन्त प्रायोगिक कार्य का अभिलेख (प्रेक्टिकल फाईल) तैयार कर संधारित करेगा।		
	निर्धारित पुस्तकें :	
(1)	भूगोल में प्रयोगात्मक कार्य भाग-1 एन.सी.ई.आर.टी. से प्रतिलिप्याधिकार अन्तर्गत प्रकाशित।	